

**SZEGEDI ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM
GYÓGYNÖVÉNY-ÉS DROGISMERETI INTÉZET
TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEI ÉS ELŐADÁSAI
1978-1982.**

**DEPARTMENT OF PHARMACOGNOSY
UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL SZEGED**

LIST OF PAPERS

1978-1982.

Szeged

1983

XA 79213

D 14.789

SZTE Egyetemi Könyvtár



J000683360

2284/1984

220f

Szegedi Orvostudományi Egyetem
Gyógynövény-és Drogismereti Intézet

6701 Szeged, Eötvös u.6.II.

Telefon: /06 62/ 12-353

Department of Pharmacognosy
University Medical School Szeged.

H-6701 Szeged, Eötvös u.6.

PO. Box 121

Hungary



D 14.789

Tudományos közlemények

1. Bergenthal, D., - Rózsa, Zs., - Mester, I., -
Reisch, J.: ¹³C-NMR-Spektroskopie von
Beitrag zur Rutaceen-Cumarinen.
Pharmazie 311, 1026, /1978/.
2. Crombie, L. - Crombie, W.M.L. - Whiting, D.A., -
Braenden, O.J. - Szendrei, K.:
Structures of Cathedulin Alkaloids from
Catha edulis /Khat/ of Kenyan and Ethiopian
Origin.
Chem.Comm. 1978, 107.
3. Lengyel E., - Gellért M.:
Terpenoids from the Root Barks of Evodia
meliaefolia.
Pharmazie 33, 372, /1978/.
4. Reisch, G. - Gellért, M. - Szendrei, K. - Reisch, J.:
Struktur und Synthese eines β -Ketoacetats
aus dem Pericarp von Evodia hupehensis.
Pharmazie 311, 892, /1978/.
5. Reisch, J. - Mester, I. - Körösi, J. - Szendrei, K.:
Pteleodimerin - Das erste dimere Chinolon-Alka-
loid.
Tetrah.Lett. 1978, 3681.
6. Reisch, J., - Rózsa, Zs., - Mester, I.:
Über die Struktur des Rutacridons.
Z.Naturforsch. 33b, 957, /1978/.
7. Rózsa, Zs., - Szendrei, K., - Kovács, Z., -
Reisch, J., - Novák, I. and Minker, E.:
The co-occurrence of rutacridone and
noracronycine in the roots of Boenninghausenia
albiflora Reichb.
Phytochemistry 17, 169, /1978/.

8. Sorig, T., - L. Tóth, - Gy. Bujtás:
Isolierung von Flavon-Verbindungen aus
Lomatogonium carinthiacum /Wulfen/ Rechb.
Pharmazie 33, 84, /1978/.

9. Szendrei, K.:
Studies on the chemical composition of Khat.
VIII. Note on the synthesis of cathinone
and its "dimer" /3,6-dimethyl-2,5-diphenylpyrazine/
UN Document MNAR /3/ /1978/.

10. Tóth, L., - K. Kokovay., - Gy. Bujtás., - V. Pápay:
Über die Inhaltsstoffe von *Kickxia spuria*
L. Dum.
Pharmazie 33, 84, /1978/.

11. Tóth, L., - Csordás, I., - Pápay, V.:
A *Kickxia elatine* L. Dum. és *Kickxia spuria*
L. Dum. rendszertani helyének kemotaxonómiai bizonyi-
tékei.
Acta Botanica 24, /1-2/, 179, /1978/.

12. Tóth, L., - I. Csordás., - V. Pápay., - Gy. Bujtás:
Über die Flavonoide von *Kickxia elatine* L. Dum.
Pharmazie 33, 374, /1978/.

13. Tóth, L., - Csordás, I., - Pápay, V.:
A *Kickxia elatine* /L./ Dum. kémiai vizsgálata.
Herba Hung. 17, /1/, 35, /1978/.

14. Tóth, L., - T. Sorig., - Gy. Bujtás:
Isolierung von 6-Hydroxyluteolin-7-O-Glucosid
aus *Lomatogonium carinthiacum* /Wulfen/ Rechb.
Pharmazie 33, 123, /1978/.

15. Varga, E., - Szendrei, K., - Orcsik, I., -
Hanauer, M., - Novák, I., - Reisch, J.:
A *Peucedanum ostruthium* természetes kumarinjainak
vizsgálata. II.
Herba Hung. 17, 91, /1978/.

16. Varga, E., - I. N. Kuzovkina., - Rózsa, Zs., -
Szendrei, K.:
Kumarinok a *Ruta graveolens* L. ssp. *hortensis*
/Mill./ gyökér eredetű szövetkultúrájából.
Acta Pharm. Hung. 48, 193, /1978/.

Disszertáció

1. Dr. Háznagy András
Gyógyhatású anyagok farmakognóziái értékelése
Kandidátusi értekezés
Szeged, 1978.

Előadások

1. Kuzovkina, I.N. - Szendrei, K. - Rózsa, Zs. -
Reisch, J.:
Alkaloidnűj szpektr izolirovannűh kornej,
kallusznűh thanej i szuszpenzii kletok Ruta
graveolens L.
4th Internat. Congress. on Plant Tissue and
Cell Culture, Calgary, 1978. VIII. 20-25.
2. Szendrei, K.:
Über die Wirkstoffe von Catha edulis Forsk.
/Celastraceae/, eine ostafrikanische Rauschdroge.
Gastvorlesung, Freie Universität.
Berlin, 1978. Julius 10.
3. Szendrei, K.:
Neue Ergebnisse auf dem Gebiet der Rauschgift-
forschung.
Gastvorlesung. Freie Universität.
Berlin, 1978. Julius 11.
4. Szendrei, K.:
Review of present knowledge of the chemistry
of Khat. I.
Phenylalkylamines and related compounds.
ENSZ Szakértői Konferencia.
Tananarive, 1978. december 28.
5. Szendrei, K.:
Review of present knowledge of the chemistry
of Khat. II. Alkaloids.
ENSZ Szakértői Konferencia.
Tananarive, 1978. december 29.

6. Szendrei, K.:
Morphological variations in Khat.
ENSZ Szakértői Konferencia.
Tananarive, 1978. december 30.

1979

Tudományos közlemények

1. Baxter, R.L., - Crombie, W.M.L., - Crombie, L., -
Simmonds, D.J., - Whiting, D.A., - Szendrei, K.:
Alkaloids of *Catha edulis*, Part IV. Structures
of Cathedulins-E3, -E4, -E5, -E6, and-K12,
Novel Sesquiterpene Alkaloids with Mono- and
Bis-Macrolide Bridges.
J.Chem.Soc., Perkin I. 1979, 2982.
2. Bergenthal, D., - Mester, I., - Rózsa, Zs., -
Reisch, J.:
¹³C-NMR Spektren einiger Acridon-Alkaloiden.
Phytochemistry 18, 161, /1979/.
3. Crombie, L., - Simmonds, D.J., - Whiting, D.A., -
Braenden, O.J., - Szendrei, K.:
The Alkaloids of *Catha edulis* /Khat/. Part
I. Isolation and Characterization of Eleven
New Alkaloids with Sesquiterpene Cores
/Cathedulins/ from Ethiopian, Kenyan, and
Yemeni Khat; Identification of the Quinone-
-Methide Root Pigments.
J.Chem.Soc., Perkin I. 1979, 1979.
4. Crombie, L., - Crombie, W.M.L., - Whiting, D.A., -
Szendrei, K.:
Alkaloids of *Catha edulis*, Part III. Structures
of Cathedulins - K1, K2, K6 and K15, New
Macrolide-Bridged Polyesters of Euonyminol.
J.Chem.Soc., Perkin I. 1979, 2976.
5. Mester, I., - Reisch, J., - Szendrei, K., -
Kőrösi, J.:
Dimere Chinolon-Alkaloide aus der
Wurzelrinde von *Ptelea trifoliata* L. -
- Konstitution des Pteledimeridins.
Liebigs Ann.Chem. 87, 1785, /1979/.

6. Mester, I., - Bergenthal, D., - Rózsa, Zs., - Reisch, J.:
13C-NMR-Spektren einiger Acridon-Derivate 1.
Z. Naturforsch. 34b, 516, /1979/.
7. Minker, E., - Bartha, Cs., - Rózsa, Zs., - Szendrei, K., - Reisch, J.:
Antispasmodic Effect of Rutamarin and
Arborinin on Isolated Smooth Muscle Organs.
Planta med. 27, 156, /1979/.
8. Tóth, L., - Lovász, M., - Pápay, V., - Tóth, A., - Gajdos, L.:
Szénhidrát származékok Scrophulariaceae fa-
jakban.
Botanikai Közlemények 67, 99, /1979/.
9. Varga, E., - Simokovics, J., - Szendrei, K., - Reisch, J.:
Furanocoumarins and Chromones from the
Fruits of Peucedanum ostruthium /1/ Koch
/Umbelliferae/
Fitoterapia 50, 259, /1979/.

Disszertáció

1. Kokovay Katalin
A *Kikria spuria* /L/ Dum. és a *Chaenorhinum*
minus /L/ Lge. kémiai vizsgálata.
Gyógyszerészdoktori értekezés.
Szeged, 1979.

Előadások

1. Gellért M., - Szendrei K.:
A *Catha edulis* flavonoidjai.
MTA Flavonoidkémiai Munkabizottságának V.
Kollokviuma.
Mátrafüred, 1979. október 5-7.

2. Gellért M., - Szendrei K., - Reisch J.:
Izoprenoid flavanonok az *Evodia hupehensis*ből.
MTA Flavonoidkémiai Munkabizottságának
V.Kollokviuma.
Mátrafüred, 1979.október 5-7.
3. Kuzovkina, I.N. - Csernüseva, T.P. - Rózsa, Zs. -
Szendrei, K.:
Fiziológi-biohimicseszkaja karakteristika
stamma kallusznój tkanyi *Ruta graveolens*,
producirujuscsej rutakridon.
VII. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus.
Budapest, 1979.szeptember 27.
4. Minker, E. - Bartha, Cs. - Koltai, M. - Rózsa, Zs. -
Szendrei, K. - Reisch, J.:
Pharmacological Study of the Antispasmodic
Principles Isolated from *Ruta graveolens* L.
ISHS-GA Scientific Meeting.
Budapest, 1979.július 16.
5. Pápay V., - Tóth L., - Osváth K., - Bujtás, Gy.:
Verbasci flos flavonoidjairól I.
SZOTE Gyógyszerésztudományi Kar tudományos
ülése.
Szeged, 1979.február 15.
6. Pápay V., - Tóth L., - Osváth K., - Bujtás Gy.:
Verbasci flos flavonoidjairól II.
SZOTE Gyógyszerésztudományi Kar tudományos
ülése.
Szeged, 1979.március 8.
7. Pápay V., - Tóth L., - Osváth K., - Bujtás Gy.:
A *Verbascum phlomoides* flavonoidjairól
VII. Magyar Gyógyszerész Kongresszus.
Budapest, 1979.szeptember 24-29.
8. Pápay V., - Tóth L., - Bujtás Gy.:
A *Verbascum phlomoides* L. és *Ornithogalum
pyramidale* flavonoidjairól.
MTA Flavonoidkémiai Munkabizottság
V.Kollokviuma.
Mátrafüred, 1979.október 5-7.

9. Rózsa, Zs., - Hohmann, J., - Szendrei, K., -
Reisch, J.:
Izoprenoid flavonoidok az *Amorpha fruticosa*
gyökérkérgéből.
MTA Flavonoidkémiai Munkabizottság
V. Kollokviuma.
Mátrafüred, 1979. október 6.
10. Szendrei, K.:
Növényi kábítószer, mint gyógyszerek.
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Békés megyei
Szervezete és a Magyar Kémikusok Egyesülete
Békés megyei Szervezete ülése.
Békéscsaba, 1979. március 31.
11. Szendrei, K.:
Kábító hatású növények. I. *Catha edulis* Forsk.
Magyar Biológiai Társaság Szegedi Csoportja.
Szeged, 1979. május 24.
12. Szendrei, K.:
A hazai gyógynövények jelentősége
TIT Csongrád megyei Szervezete Kémiai és
Gyógyszerészeti Szakosztálya,
Szeged, 1979. május 14.
13. Szendrei, K.:
A gyógynövények és természetes anyagok helye
a jelen gyógyászatában.
Heves megyei MGYT Szervezet ülése.
Eger, 1979. május 31.
14. Szendrei, K.:
Identification of Phenylalkylamine-Type
Compounds in *Catha edulis* by GC-MS
ISHS-GA Scientific Meeting.
Budapest, 1979. július 17.
15. Szendrei, K.:
Alkaloid Isolation - Irregular Alkaloids
VII. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus.
Budapest, 1979. szeptember 27.

16. Szendrei, K.:
Régi kábítószerekből új gyógyszerek.
MGYT Csongrád megyei Szervezete.
Szeged, 1979. szeptember 29.
17. Varga, E.:
A növényi szövettenyésztés jelene és jövője I.
SZOTE Gyógyszerésztudományi Kar tudományos ülése.
Szeged, 1979. április 12.
18. Varga E., - Szendrei K., - J. Reisch:
Alkaloidok, kumarinok, terpenoidok az
Ailanthus altissima SWINGLE. /Simaroubaceae/
gyökérkérgéből.
VII. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus.
Budapest, 1979. szeptember 27.

1980

Tudományos közlemények

1. Kuzovkina, I.N., - K.Szendrei., - Zs.Rózsa., - J.Reisch.:
Szosztav alkaloidov izolirovannuh kornej kallusznuh tkanej i szuszpenzii kletok Ruta graveolens L.
Rasztitelnüje Reszurszü 16, 112,/1980/.
2. Minker, E., - Bartha, Cs., - Koltai, M., - Rózsa, Zs., - Szendrei, K., - Reisch, J.:
Effect of Secondary Substances Isolated from the Ruta graveolens L. on the Coronary Smooth Muscle.
Acta Pharm.Hung. 50, 7,/1980/.
3. Pápay, V., - L.Tóth., - K.Osváth., - Gy.Bujtás:
Über die Flavonoide von Verbascum phlomoides L.
Pharmazie 35, 334-335,/1980/.
4. Reisch, - K.Szendrei.:
¹³C-NMR-Spektroskopie des 5,7-Dihydroxy-8-geranyl-flavons aus Amorpha fruticosa.
Scientia Pharmaceutica 48, 247,/1980/.
5. Zorig, T., - Z.Ojuungerel., - L.Tóth:
Izoorientin iz Gentiana algida.
Himija Prirod. Szoeidin./1980/ 253.
6. Tóth, L., - M.Bulyáki., - Gy.Bujtás:
Über die Flavonoide von Odontites rubra /Baumg./ Opiz.
Pharmazie 35, 335-336, /1980/.
7. Tóth, L., - K.Kokovay., - Gy.Bujtás., - V.Pápay:
Über weitere Flavonoide von Kickxia spuria.
/1./ Dum.
Pharmazie 35, 335,/1980/.

8. Varga, E., - Szendrei, K., - Reisch, J., - Maróti, G.:
Indole Alkaloids of *Ailanthus altissima*.
Planta medica 40, 337./1980/.

Disszertációk

1. Lovász Mária
Szénhidrát származékok a Scrophulariceae
család fajaiban.
Gyógyszerészdoktori értekezés.
Szeged, 1980.
2. Szigeti József
A *Cymbaria dahurica* L. tartalomanyagai.
Gyógyszerészdoktori értekezés.
Szeged, 1980.

Előadások

1. Báthory, M. - Tóth, I. - Szendrei, K. - Csala, M.:
Rovarhatású anyagok a növényvilágban. II.
Védőlési hormonok néhány Chenopodiaceae fajban.
M.Biol.Társ.Szegedi Csoportja.
Szeged, 1980.május 22.
2. Báthory, M. - Tóth, I. - Szendrei, K. - Csala, M.:
Fehérjesszintézist fokozó anyagok előállítás
és azonosítása zöldek és gyomnövényekből.
Magyar Biológiai Társaság XIV.Vándorgyűlése.
Kecskemét, 1980.szeptember 1-3.
3. Hohmann, J. - Rózsa, Zs., -Reisch, J. -Szendrei, K.:
Újabb flavonoidok az *Azorpha fruticosa*ából.
MTA Flavonoidkémiai Munkacsoport ülése.
Balatonfüred, 1980.október 14.
4. I.N.Kuzovkina, - A.M.Smirnov, - K.Szendrei, -
Zs.Rózsa:
Alkaloide aus Kallusgewebe von *Boenninghausenia*
albiflora. 13. Kongress der Pharmazeutischen
Gesellschaft der DDR, Leipzig,
1980.november 5.

5. Mester, I. - Reisch, J. - Rózsa, Zs. - Szendrei, K.:
Synthese des \pm -Rutacridons und des
Furacridons.
Internat. Research Congress on Natural Products
as Medicinal Agents.
Strasbourg, 1980. július 8.
6. Rózsa, Zs. - I. Mester, - Reisch, J. - Szendrei, K.:
Naphthoherniarin an Unusual Coumarine-Derivative
from *Ruta graveolens*.
Internat. Research Congress on Natural Products
as Medicinal Agents.
Strasbourg, 1980. július 8.
7. Szendrei, K.:
Biológiailag aktív természetes anyagok kutatá-
sában elért eredményeink.
Tanszékfoglaló előadás.
Szeged, 1980. március 20.
8. Szendrei, K.:
Gyógynövények a mai orvoslásban.
TIT Szabolcs-Szatmár megyei Szervezete
Eü. Szakosztálya.
Nyíregyháza, 1980. március 27.
9. Szendrei, K.:
Új növényi eredetű gyógyszerek.
MGYT Szolnok megyei Szervezete.
Szolnok, 1980. április 10.
10. Szendrei, K.:
An Indirect Approach to the Structure
Determination of Quaternary Alkaloids.
"Meeting on Enamine Chemistry",
Československá Kémiai Társaság.
Liblice, 1980. április 28.
11. Szendrei, K.:
A "quinta essentia" nyomában /Várhatók-e új
gyógyszermolekulák a természetből?/.
MGYT Borsod megyei Szervezete.
Miskolc, 1980. május 15.

12. Szendrei, K.:
Új gyógynövények - új növényi eredetű
gyógyszerek.
MGYT Bács-Kiskun megyei Szervezete ülése.
Hajós, 1980.május 16.
13. Szendrei, K.:
New Developments in the Field of Natural
Narcotics.
Kopernikus Egyetem.
Krakow, 1980.szeptember 19.
14. Szendrei, K.:
A természet mint gyógyszerforrás.
Komárom megyei Gyógyszerész Nap - MGYT Ko-
márom megyei Szervezete.
Nyergesújfalu, 1980.október 7.
15. Szendrei, K.:
Struktur und Wirkung einiger Celastraceen
Alkaloide.
13.Kongress der Pharmazentischen
Gesellschaft der DDR.
Leipzig, 1980.november 5.
16. Szendrei, K.:
Növénykémiai újdonságok a Mecsek flórájá-
ból.
Cholnoky László Emlékülés.
Pécs, 1980.november 12.

1981

Tudományos közlemények

1. Gellért, M., - Szendrei, K., - Reisch, J.:
Dihydromyricetin 3-O-rhamnaside from
leaves of *Catha edulis*.
Phytochemistry 20, 1759 /1981/.
2. Mester, I., - Reisch, J., - Rózsa, Zs., -
Szendrei, K.:
Synthesis of /+/-Rutacridone.
Heterocycles 16 77, /1981/.
3. Reisch, J., - Mester, I., - Kapoor, S.K., -
Rózsa, Zs., - Szendrei, K.:
Cyclisierungen und Claisenumlagerungen
3-O-substituierter 1,3-Dihydroxy-10-methyl-9
/10H/-acridinone. Synthese des Furacridons.
Liebigs Ann. Chemie 1981, 85.
4. Rózsa, Zs., - Reisch, J., - Szendrei, K., -
Minker, E.:
Rutacridone-epoxide and Gravacridonol
from the Roots of *Ruta graveolens*.
Fitoterapia 52, 93, /1981/.
5. Rózsa, Zs., - J.Hohmann., - M.Czakó., -
I.Mester., - J.Reisch., - K.Szendrei.:
On the flavonoid composition of *Amorpha
fruticosa*.
Proc.Internat.Bioflavonoid Symp. 1981, 245.

7. Rózsa, Zs., - J. Reisch., - I. Mester., - K. Szendrei.:
Acridone Alkaloids in *Boenninghausenia albiflora*.
Fitoterapia 52, 37, /1981/.
8. Szendrei, K.:
The chemistry of Khat.
Bull. on Narcotics 32, 5, /1981/.
9. Szigeti, J., - Tóth, L., - Bujtás, Gy., - Tumor, Serrig:
A Cynbaria dahurica L. kémiai vizsgálata.
Acta Pharm. Hung. 51, 79-85, /1981/.
10. Tóth, I., - Báthory, M., - Szendrei, K., - Minker, E., - Blassó, G.:
Ecdysteroids in *Chenopodiaceae*: *Chenopodium album*.
Fitoterapia 52, 77, /1981/.
11. Tóth, L., - Bulyáki, M., - Bujtás, Gy.:
Über die Flavonoide von *Rhinanthus angustifolius* Gmel. em. Soó.
Pharmazie 36, 577, /1981/.
12. Varga, E., - Szendrei, K., - Reisch, J., - Maróti, G.:
Indole alkaloids of *Ailanthus altissima*. II.
Fitoterapia 52, /4/ 183, /1981/.

Disszertáció

1. Tóth Ilona
Ecdysteroidok kimutatása és izolálása néhány libatop fajból.
Doktori disszertáció.
Szeged, 1981.

Szabadalom

1. Szendrei, K., - Báthory, M., - Tóth, I., - Herke, I., - Minker, E., - Wolf, L.:
Eljárás 20-hidroxi-ekdizon / = 8 ekdizon / előállítására.
1036/81 számú szabadalmi bejelentés.

Előadások

1. Báthory, M., - Tóth, I., - Szendrei, K., - Rattai, M., - Minker, E., - Blázsó, G.:
Ekdiszteroidok kimutatása, kémiai és biológiai vizsgálata hazai libatopfélékből.
Országos Gyógynövény Konferencia.
Salgótarján, 1981. május 18-21.
2. Báthory, M., - Szendrei, K.:
A *Serratula tinctoria*, egy ekdiszteroidban gazdag hazai nyersanyag.
Országos Gyógynövény Konferencia.
Salgótarján, 1981. május 18-21.
3. Gellért, M., - Szendrei, K., - Reisch, J.:
A kínai mézesfa /*Evodia hupehensis* Dode/ fenolglukozidjainak vizsgálata.
Országos Gyógynövény Konferencia.
Salgótarján, 1981. május 18-21.
4. Hohmann, J., - Rózsa, Zs., - Mester, I., - Reisch, J., - Szendrei, K.:
Az *Amorpha fruticosa* L. gyökérkérgének flavonoidjai.
Országos Gyógynövény Konferencia.
Salgótarján, 1981. május 18-21.
5. Rózsa, Zs., - J. Hohmann - M. Czákó - I. Mester - J. Reisch - K. Szendrei:
On the flavonoid composition of *Amorpha fruticosa* L.
Internat. Bioflavonoid Symposium.
München, FRG, 1981. szeptember 6-9.
6. Szendrei, K.:
Kémiai kommunikáció az élővilágban. I. Kapcsolatok a növény- és állatvilág között.
MTA Pécsi Csoportja.
Pécs, 1981. április 23.
7. Szendrei, K.:
A kutatás szerepe és feladatai a gyógynövény minőség biztosításában /Referátum/.
Országos Gyógynövény Konferencia.
Salgótarján, 1981. május 18-21.

8. Szendrei, K.:
Ecdysone-Type Compounds in Native Hungarian
Plants.
KGST Symposium on Steroid Chemistry and
Biochemistry.
Szeged, 1981. május 27-30.
9. Szendrei, K., - Báthory, M., - Tóth, I., -
Reisch, J., - Minker, E., - Blazsó, G.:
Ecdysteroid-bearing plants as roborants.
FIP Congress.
Wien, 1981. szeptember 7.
10. Szendrei, K.:
A természetes eredetű szteroidok felhasználá-
sának lehetőségei a terápiában.
MGYT Bács-Kiskun megyei Szervezete ülése.
Baja, 1981. október 14.
11. Varga, E., - Szendrei, K., - Reisch, J.:
A *Leuzea carthamoides* flavonoidjairól.
Országos Gyógynövény Konferencia.
Salgótarján, 1981. május 18-21.
12. Varga, E., - Szendrei, K., - Reisch, J., -
Maróti, G.:
Alkaloidok és kvasszinoidok az *Ailanthus*
altissimaból.
Országos Gyógynövény Konferencia.
Salgótarján, 1981. május 18-21.

1982.

Tudományos közlemények

1. Báthory, M. - I. Tóth - K. Szendrei - J. Reisch:
Ecdysteroids in Chenopodiaceae: Spinacia
oleracea and Chenopodium Bonus-Henricus.
Phytochemistry 21, 236, /1982/.
2. Báthory, M. - Szendrei, K.:
A Serratula tinctoria, egy ekdiszteroidban
gazdag hazai nyersanyag.
Herba Hungarica, 21, 157, /1982/.
3. Gellért, M. - Szendrei, K. - Reisch, J.:
A kínai mézesfa /Evdia hupehensis Dode/
fenolglükozidjainak vizsgálata.
Herba Hungarica, 21, 173, /1982/.
4. Hohmann, J. - Rózsa, Zs. - Mester, I. -
Reisch, J. - Szendrei, K.:
Az Amorpha fruticosa L. gyökérkérgének fla-
vonoidjai.
Herba Hungarica, 21, 179, /1982/.
5. Osváth, K., - Pápay, V., - Tóth, L.:
A Verbascum phlomoides L. kémiai anyagai
és gyógyászati alkalmazása.
Herba Hungarica 21, 141, /1982/.
6. Rózsa, Zs., - J. Hohmann - J. Reisch -
I. Mester - K. Szendrei:
Amorinin, a new prenylated flavanone from
Amorpha fruticosa L.
Phytochemistry 21, 1827, /1982/.
7. Rózsa, Zs. - J. Hohmann - K. Szendrei -
J. Reisch - I. Mester:
Amoritin, Amorisin and Amorilin, three
new prenylated flavanones from Amorpha
fruticosa L.
Heterocycles 19, 1793, /1982/.

8. E.Varga, - K.Szendrei, - J.Reisch:
The isolation of flavonol 5-glucosides
from *Rhaponticum carthamoides* roots.
Fitoterapia 53, 9, /1982/.
9. Varga,E., - Szendrei,K., - Sárík,G.:
A Leuzea carthamoides /Wild./
Illjin flavonoidjairól.
Herba Hungarica 21, 133, /1982/.

Disszertációk

1. Hohmann Judit
Flavonoidok az *Amorpha fruticosa* L. gyökér-
kérgéből.
Gyógyszerészdoktori értekezés.
Szeged, 1982.
2. Maróti Gábor
Az *Ailanthus altissima* Swingle alkaloidjai
és terpenoidjai.
Gyógyszerészdoktori értekezés.
Szeged, 1982.

Szabadalom

1. Szendrei K., - Minker E., - Rózsa Zs., -
Wolf L., - Koch L.:
Eljárás biológiailag aktiv poliszacharid
koncentrátum előállítására.
660/82 magyar szabadalmi bejelentés
83102130.8. európai szabadalmi bejelentés

Előadások

1. Báthory,M. - K.Szendrei - I.Herke - J.Reisch:
Ecdysteroidführende einheimische
Chenopodiaceen und *Caryophyllaceen*.
GA-Tagung, Graz, 1982.julius 12-18.
2. Báthory,M. - Tóth,I. - Szendrei,K.-
Minker,E. - Blázsó,G.:
Ecdysteroid tartalmú növények a hazai
flórában.
V.Gyógyszerkutató Konferencia.
Debrecen, 1982.augusztus 23-25.

3. Gellért, M. - K. Szendrei - Z. Kovács - J. Reisch.:
Aliphatic Carbonyl-Derivatives /Attractants/
in the Flowers and Fruits of *Evodia hupehensis* Dode.
GA-Tagung, Graz, 1982. július 12-18.
4. Gellért, M. - Rózsa, Zs. - Kovács, Z. -
Szendrei, K. - Reisch, G. - Reisch, J.:
Méh-atraktáns anyagok az *Evodia hupehensis*
terméséből.
V. Gyógyszerkutató Konferencia,
Debrecen, 1982. augusztus 23-25.
5. Gellért, M.:
Új flavonoidok a Fabaceae családban.
MTA Flavonoid Kémiai Munkabizottság
VII. Kollokviuma.
Szeged, 1982. szeptember 15-17.
6. Hohmann, J. - Mester, I. - Rózsa, Zs. -
Reisch, J. - Szendrei, K.:
Apoláros flavonoidok az *Amorpha fruticosa*
gyökérkérgéből.
MTA Flavonoidkémiai Munkabizottság Kollokviuma.
Szeged, 1982. szeptember 16.
7. Minker, E. - Blazsó, G. - Rózsa, Zs. -
Szendrei, K.:
A kamilla és a hársvirág gyulladásgátló
anyagai.
V. Gyógyszerkutató Konferencia.
Debrecen, 1982. augusztus 23-25.
8. Rózsa, Zs. - I. Mester - M. Aynechi -
K. Szendrei - J. Reisch - E. Minker.:
New Alkaloids from *Haplophyllum glaberrimum*
and *Ruta graveolens*.
GA-Tagung, Graz, 1982. július 12-18.
9. Szendrei, K.:
Kémiai kommunikáció a növény és állat-
világ között.
Magyar Biológiai Társaság Ökológiai
Szakosztálya.
Budapest, 1982. március 18.

10. Szendrei, K.:
Mikrotubulus gátló anyagok.
SZOTE tudományos ülése - kerekasztal
konferencia.
Szeged, 1982. június 1.
11. Szendrei, K.:
Recent advances in the chemistry of Khat.
ICAA 33th Internat Congress.
Tanger; 1982. október 11.
12. Szendrei, K.:
Népgyógyászati tapasztalatok szakszerű
értékelése és ellenőrzése.
PAB, MGYT és Magyar Orvostört. Társ. Népi
Orvoslási Szakoszt. Konferenciája.
Pécs, 1982. október 22.
13. Varga, E. - K. Szendrei - J. Reisch:
Chemische Analyse der Wurzelextrakte
von Rhaponticum carthamoides.
GA-Tagung. Graz, 1982. július 12-18.

XA 79213



Készült: SZOTE Sokszorosítóján
SZOTE 132/1984. pld. 100.